# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 13-2-67 611330

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION MENSUELLE

C. C. P.: LYON 9.430-12

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul· - LYON. TÉLÉPHONE (78) 37 - 20 - 56

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL

Bulletin Nº 77 de février 1967

2 février 1967 -

#### ABONNETENTS

Les abonnements non renouvelés au 28 février 1967 cesseront d'être servis au cours du mois de mars. L'abonnement individuel au "bulletin technique" et à la revue "Phytoma" est fixé à 25 r par an (+ 10 r par exemplaire du bulletin servi régulièrement en supplément). Les abonnés qui n'auraient pas versé la totalité de la somme correspondant à l'abonnement qu'ils désirent ne seront servis qu'après versement du complément (seuls les abonnements pour 1967 souscrits avant le 1er octobre 1966 restent à l'ancien tarif).

## CHANGELENT D'ADRESSE

A dater du 11 février 1967, toute correspondance (lettres ordinaires et échantillons) destinés au Service de la Protection des Végétaux et en particulier à la Station d'Avertissements agricoles, devra être libellée à l'adresse suivante:

> 11 rue de la Vigilance 69- LYON (3ème) Tél. 60-66-24 et 60-69-55

Toutefois l'intitulé du C.C.P. de la Station conserve pour l'instant l'adresse: 4 Place Gensoul, Lyon (2ème) et les abonnés devront rédiger leurs chèques à cette adresse tant qu'ils ne seront pas avisés par le bulletin du changement d'intitulé.

#### ARBRES FRUITIERS

CLOQUE DU PECHER - Un traitement précoce, en détruisant la quasi totalité des germes rentrant en activité, étend son action sur toute la période des contaminations.

De ce fait, on ne doit pas hésiter, devant l'extension que connait cette maladie depuis quelques années, sur toutes variétés, à envisager son application dès le 5 février. Si toutefois on se trouvait alors en période froide, il serait possible, sans danger, d'attendre un relèvement important de la température.

Les produits suivants sont homologués pour cet usage:

- produits cupriques (bouillies bordelaise ou bourguignonne, oxychlorure, oxyde cuivreux, sulfate basique) à raison de 250gr/hl de cuivre-métal.
- acétate neutre de cuivre: 1 à 2kg/hl
- captane: 125gr/hl de matière active
- zirame: 175gr/hl de m.a.
- ferbame: 175gr/hl de m.a.
- thirame: 175gr/hl de m.a.
- association zirame-cuivre: dose homologuée pour chaque spécialité commerciale.

## CLIMATOLOGIE

# LE CLIMAT DE L'ANNEE 1966

Les principaux éléments du climat de chaque mois de l'année 1966 et les écarts aux moyennes des années antérieures, sont consignés dans le tableau au verso: Station de Lyon-Gerland

MOIS	Températ.moyenne 1966 : Ecarts		:: Précipitations en mm. :: 1966 : Ecarts: Nbre de			:: Insolation en heures :: 1966 : Ecarts	
		:	::		: jours	::	
Janvier	2.9	: -0.1	:: 38.4	: : -3	: 13	:: 88	: : +16
Février	9.2	+4.7	:: 55.5	+18	15	:: 95	-14
Mars	7.2	: -1.3	:: 26.4	: -20	: 13	:: 223	<b>:</b> +42
Avril	12.9	+1.1	58.6	: +2	12	202	: -5
Mai	15.9	<b>:</b> +0.5	:: 51.7	: -17	: 12	:: 272	: +30
Juin	19.8	+0,5	28.8	-41	12	271	+10
Juillet	19.5	: -2.0	42.2	: -10	: 8	:: 261	: <b>-</b> 30
Août	19.8	-1.2	37.7	-34	14	224	-36
Septembre	19.2	: +1.3	21.4	: -51	: 5	:: 262	: +59
Octobre	15.3	+2.8	171.9	+107	13	115	-23
Novembre	5.3	: -2.4	87.1	: +20	: 19	:: 47	-21
Décembre	5.1	+1.4	45.7	: -3	23	29	<b>-</b> 26
Année	12.67	: +0.4	:: 665.4	: : -33	: : 159	:: 2087	: +2

Si la fréquence des pluies, avec 159 jours contre une moyenne de 141 apparait encore excédentaire (rappelons qu'il y avait eu en 1965 le nombre exceptionnel de 188 jours de précipitations), les autres éléments paraissent assez voisins de la normale. Dans l'ensemble année tiède (moyenne la plus élevée depuis 1961) mais on doit remarquer que le mois de février à lui seul réalise l'excédent total de toute l'année, les onze autres mois séquilibrant entre eux.

Année relativement sèche, mais ce faible déficit pluviométrique, plus important à Lyon-Bron (-83mm) ne se retrouve que dans la partie de la Circonscription située entre l'axe Lyon-St Etienne-Le Puy et la vallée du Rhône, donc principalement dans l'Ardèche. Dans les autres régions, on observe un excédent pluviométrique modéré, bien moins important qu'en 1965.

A Lyon le déficit pluviométrique a été continu et assez important de mai à septembre (182mm en 5 mois pour une moyenne de 339mm). La saison d'été, aussi fraiche (de juin à août) qu'en 1965 est ainsi apparue nettement plus sèche et l'état de la végétation début octobre était presque à l'opposé de l'année précédente.

Médiocre pendant les mois les plus chauds et dans le dernier trimestre, l'insolation n'a été nettement excédentaire qu'en mars, mai et surtout septembre où elle a frôlé le record du siècle, de sorte qu'elle est assez également répartie de mars à septembre et exactement normale pour l'ensemble de l'année.

Les chutes de grêle avaient été très rares et peu dommageables durant tout l'été, qui devait malheureusement se terminer sur l'orage catastrophique qui a ravagé les vignobles de 5 communes du Beaujolais dans la nuit du 12 au 13 septembre (rappelons toutefois qu'en 1965 on a observé des dégâts importants dans le sud du Beaujolais à une date encore plus tardive: le 26 septembre).

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes Directeur-gérant: L.BOUYX